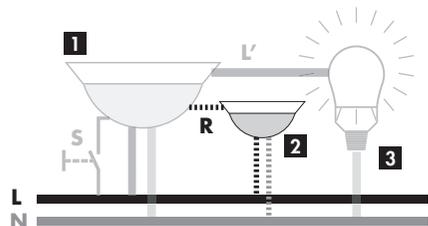
B.E.G. LUXOMAT®

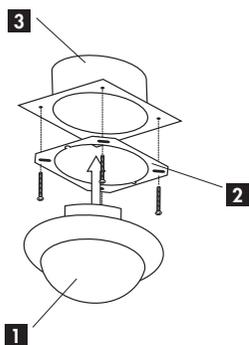
Manuale istruzioni d'uso detettore di presenza **PD2 MAX Slave**

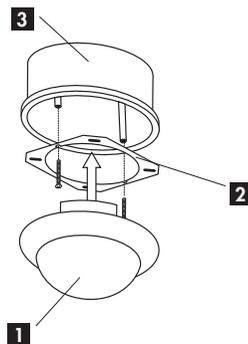
1 Uso/Funzione

Esempio di installazione

1) Detettore di presenza Master (non compreso nella fornitura)
2) Detettore di presenza Slave
3) Lampada

Indicazione: Gli apparecchi Slave vengono utilizzati unicamente per ingrandire la zona di rilevamento degli apparecchi Master. I detettori di presenza master sono disponibili separatamente in vari modelli e varie forme (vedere «Articolo/E-No.»).

2 Costruzione/Montaggio

Montaggio sottomuro (UP)

1) Inserto sensore UP
2) Piastra di fissaggio
3) Scatola UP (non compreso nella fornitura)

Montaggio fuori muro (AP)

1) Inserto sensore UP
2) Piastra di fissaggio
3) Scatola AP (Accessori, non compreso nella fornitura, vedere «Articoli/E-No»)

3 Messa in funzione/Impostazione

Ciclo di Autotest

Dopo l'allacciamento, il apparecchio esegue un ciclo di autotest della durata di 60 secondi (i LED verde lampeggiano). A questo punto l'apparecchio è pronto per l'uso ed è possibile effettuare le impostazioni.

Quando durante il funzionamento viene rilevato un movimento, l'apparecchio Slave invia ciclicamente all'apparecchio Master collegato un segnale da 230 V della durata di 2 secondi tramite il morsetto «R». Il valore di pausa tra due impulsi consecutivi dipende dal valore di pausa impulsi impostato sull'apparecchio (vedere sotto).

Tutte le regolazioni a proposito di temporizzazione e della misurazione della luce vengono effettuate sul apparecchio Master (vedere manuale instruzioni dell'apparecchio Master).

Valore pausa impulsi

L'apparecchio è dotato di una vite di regolazione che consente di impostare il valore pausa impulsi o di attivare/disattivare l'indicatore di movimento tramite il LED verde integrato.

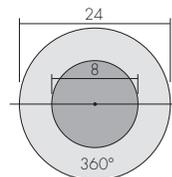
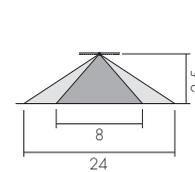
9s / LED ON ...
9s / LED OFF ...
2s / LED OFF ...
2s / LED ON ...

LED ON: ✳
LED OFF: ∘

Nota: Il valore pausa impulsi è impostato come standard su 2 secondi. In caso di applicazioni speciali il valore di pausa può essere aumentato a 9 secondi. Il valore di pausa deve essere impostato su 9 secondi anche quando gli apparecchi Slave vengono utilizzati insieme ai pulsanti sullo stesso morsetto R di un apparecchio Master privo di morsetto separato per gli impulsi dei pulsanti (ad es. Master 2C).

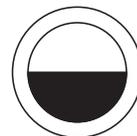
Indicatore movimenti (LED verde)

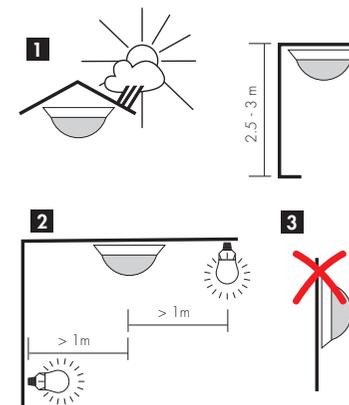
LED ON: Il LED verde si accende per un breve periodo di tempo ad ogni movimento riconosciuto.
LED OFF: Il LED verde è spento

4 Zona di rilevamento

Vista dall'alto **Vista laterale**

□ Portata passando lateralmente (movimento tangenziale): ca. Ø 24 m*
■ Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) o per attività in posizione seduta: ca. Ø 8 m*

* Per un'altezza di montaggio da ca. 2,5 fino a 3 m. Altezze di montaggio minori riducono la portata raggiunta. Altezze di montaggio maggiori aumentano la portata riducendo nel contempo la sensibilità.

L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

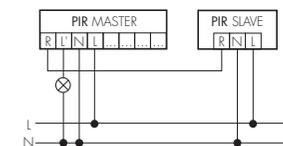
5 Esclusione di fonti di disturbo

Maschera ad innesto per la copertura della zona di rilevamento a 180°

6 Luogo di montaggio

1) Installare l'apparecchio in luogo protetto al soffitto a 2,5 fino 3 m di altezza di montaggio. È necessario fare attenzione al campo libero, poiché i raggi infrarossi non possono penetrare attraverso oggetti solidi neanche vetri.
2) Distanza minima da illuminazione accesa, in posizione frontale o laterale rispetto all'apparecchio: 1 m
3) Il montaggio improprio e/o non conforme all'utilizzo previsto pregiudica e/o impedisce il funzionamento corretto.

7 Schemi elettrici

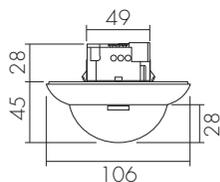
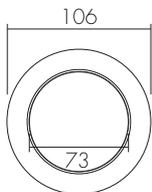
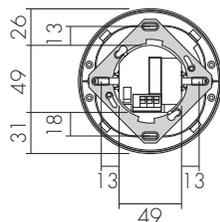
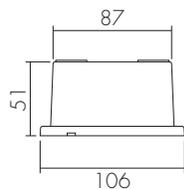
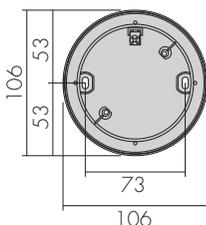
Attenzione 230 V

Tutti i lavori alla rete 230 V devono essere eseguiti da personale specializzato! Disattivare l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

Funzionamento MASTER/SLAVE

Ingrandimento della zona di rilevamento attraverso apparecchi Slave

Attenzione: l'apparecchio Master deve essere sempre montato nella zona più buia. Lo schema elettrico dettagliato del collegamento Master-Slave viene descritto con l'apparecchio Master corrispondente. Si raccomanda di non collegare più di 10 apparecchi Slave ad un apparecchio Master.

8 Dimensioni (mm)

Inserto sensore con piastra di fissaggio

Vista laterale **Vista anteriore**

Vista posteriore

Scatola AP

Vista laterale **Vista anteriore**

9 Caratteristiche techniche

Tensione alimentazione: 230 V +/- 10 %
Zona di rilevamento: 360°
Portata: Ø 24 m passando lateralmente (movimento tangenziale), Ø 8 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale), Ø 8 m per attività in posizione seduta
Altezza di montaggio raccomandato: 2,5 fino 3 m (max. 10 m)
Uscita: Contatto di commutazione: Triac, Potenza d'interruzione: 2 VA (cos ϕ=1), Temporizzazione: Impulso (durata non modificabile)
Funzione ad impulso: Si, valore pausa impulsi impostabile
Grado/classe di protezione: IP20/II/CE
Temperature di servizio: -25 °C fino +55 °C
Scatola: PC resistente ai raggi UV

10 Articoli/E-No

PD2 360 AP Master 1C, bianco	535 930 015
PD2 360 AP Master 2C, bianco	535 930 005
PD2 360 AP Slave, bianco	535 930 105
PD2 360 UP Master 1C, bianco	535 930 215
PD2 360 UP Master 2C, bianco	535 930 205
PD2 360 UP Slave, bianco	535 930 305
PD2 360 DE Master 1C, bianco	535 930 415
PD2 360 DE Master 2C, bianco	535 930 405
PD2 360 DE Slave, bianco	535 930 505
PD2 180 UP Master 1C EDI, bianco	535 932 125
PD2 180 UP Master 2C EDI, bianco	535 932 225
PD2 180 UP Slave EDI, bianco	535 933 025
PD2 MAX UP Master 1C, bianco	535 931 115
PD2 MAX UP Master 2C, bianco	535 931 105
PD2 MAX UP Slave, bianco	535 931 205
PD9 360 Master	535 932 404
PD9 360 Slave	535 935 404
IR-RC, Telecomando IR	535 949 005
IR-PD-Mini, Telecomando mini	535 949 035
BSK-PD, Griglia di protezione, bianco	535 998 275
IPS-PD2, Zoccolo IP54 per PD2 360 AP	535 985 900
APG-PD-24M, Zoccolo AP per PD2 MAX UP	535 939 000
RC-LG, Circuito RC	578 500 009

11 Ricerca e risoluzione dei problemi

Verifica funzionale
Qualora sussistano dei dubbi sul corretto funzionamento dei detettori di presenza slave, è possibile verificare il corretto funzionamento dell'apparecchio con semplici mezzi. Dopo avere rilevato un movimento, l'apparecchio slave invia ciclicamente un segnale a 230 V della durata di 2 secondi attraverso il morsetto «R» all'apparecchio master collegato. Il segnale a 230 V può essere verificato con l'ausilio di un normale voltmetro fra i morsetti «R» e «N». In caso di dubbi, l'apparecchio non invia alcun impulso o invia eventualmente un segnale continuo.

La portata è troppo ridotta
Il detettore è montato troppo in alto/in basso oppure si avvicina frontalmente all'apparecchio: correggere eventualmente altezza di fissaggio/luogo di montaggio (vedere «Zona di rilevamento» o «Luogo di montaggio»).

12 Garanzia

I prodotti Luxomat sono prodotti con gli apparecchi più moderni e sono testati in fabbrica. Ciononostante, se si dovesse verificare un difetto, il fabbricante offre la seguente garanzia.

Durata: La durata della garanzia è regolata dalle disposizioni di legge.
Copertura: A insindacabile giudizio del fabbricante se entro i tempi di copertura della garanzia, l'apparecchiatura dovesse essere inservibile, o se la sua utilità fortemente compromessa a causa di un difetto dimostrato di materiale o di fabbricazione, l'apparecchiatura verrà riparata o sostituita gratuitamente presso la propria fabbrica.
Esclusione: La garanzia non copre per l'usura naturale o danni da trasporto, inoltre non copre per danni consequenziali dovuti alla mancata ottemperanza delle istruzioni di montaggio e installazioni non a norma VDE. Il fabbricante non è responsabile per danni indiretti, consequenziali o al patrimonio. Nel caso di richiesta in garanzia l'apparecchio deve essere inviato a Swisslux SA insieme alla cartolina di garanzia, la ricevuta di acquisto e una breve descrizione del problema coperto con l'affrancatura sufficiente.

Attenzione! Senza cartolina di garanzia e ricevuta di acquisto non sarà possibile dare esito alla garanzia.

Rappresentanza svizzera B.E.G.:
Swisslux SA
Industriestrasse 8
CH-8618 Oetwil am See
Tel: 043 844 80 80
Fax: 043 844 80 81
E-Mail: info@swisslux.ch
Internet: http://www.swisslux.ch

B.E.G.
K4.2-B8.2